



---

# PCR Ultra-sensível

MARCADOR PARA DOENÇAS CARDIOVASCULAR

# Significado Clínico

A PCR ultra-sensível, dentre os novos marcadores cardíacos, é considerado um dos mais importantes.

Trata-se da proteína que indica a inflamação dos vasos sanguíneos, causada pelo acúmulo de gordura nas artérias e é uma ferramenta inigualável na clínica diária, pois ela serve de guia para colocar em prática estratégias terapêuticas comprovadamente eficazes, serve para avaliar a eficácia do tratamento instituído no paciente e ainda em pacientes assintomáticos permite a prevenção de futuras doenças.

A inflamação crônica subclínica (quer dizer escondida, camuflada) diagnosticada pela dosagem da proteína C reativa ultra-sensível é um fator independente capaz de prever o risco de doença cardiovascular, o risco de mortalidade em pessoas aparentemente normais e o aparecimento de vários outros tipos de doenças.

Estudos comprovam que mulheres aparentemente normais com concentrações de PCR > 2,1 mg/L tem 3 vezes maior probabilidade de infarto do miocárdio e 2 vezes maior o risco de doença arterial periférica, quando comparadas com outro grupo com concentrações de PCR <0,55 mg/L e comprovam ainda que uma PCR ultra sensível superior a 0,3 mg/L a probabilidade de infarto e derrame é até 2,5 vezes maior.

# Produtos

## Características do Kit

- Metodologia = Imunoturbidimetria em Látex
- Sensibilidade = 0,05mg/L
- Linearidade = 15 mg/L
- Equipamento = Espectrofotômetro (520 - 560nm).
- Calibração = 2 pontos
- Apresentação = R1: 40mL + R2: 10mL + Calibrador: 1 x 5,0mL
- Calibrador acompanha o Kit

## Soro Controle

- Soro Controle PCR Ultra-Sensível Nível I = 1 x 1mL
- Soro Controle PCR Ultra-Sensível Nível II = 1 x 1mL

## Performance do kit

<b>Analisador</b>	<b>Número de testes</b>
Cobas Mira / Mira Plus	250
Express 550 / Plus	166
Selectra 2	222
Targa BT 3000 Plus / BT 2000 / 3000	166
Labmax	166
RA 1000 / XT	125
Beckman CX 4/5/7/9	166
Hitachi 902 / 911 / 912	166
Advia 1650	500
Semi-automático	50 a 100

 /ebrambr

 /ebrambr

 /ebrambr

 sac@ebram.com

 +55 11 2291 2811

 0800 500 2424

 +55 11 2574 7110 (SAC)

 Rua Júlio de Castilhos, 562 - São Paulo - SP

 www.ebram.com.br

